

连云港海州开发区道路桥梁工程工地环境卫生管理方案

江苏捷达交通工程集团有限公司

连云港海州道路工程项目经理部

环境卫生管理方案

目录

一、工程概况

二、组织机构

三、环境卫生管理布置

四、环境卫生管理措施

五、环境卫生管理责任制

六、环境卫生管理制度

环境卫生管理方案

一、工程概况：

本项目由通灌南路、经二路和纬四路组成。

通灌南路位于海州西延河东片区, 南北走向, 本施工段北起纬四路, 南至纬五路。沿线与纬四路、园三路、园四路、香河北路、香河南路、迎宾大道平面相交。本次工程需跨越烧香河, 跨越烧香河建一座四孔 16m 预应力空心板梁桥。本次施工起点 K2+645, 终点 K4+280, 全长 1635m。

经二路位于海州经济开发区重点片区,本次施工段落北起纬四路,南至纬五路,沿线与园三路、香河北路、香河南路及迎宾大道平面相交。本次施工起点 K0+000, 终点 K1+490.222, 全长 1490.222m。

纬四路位于海州经济开发区重点片区,本次施工段落西起通灌南路,冬至经一路,沿线与支一路、经二路、支二路及郁州南路平面相交。本次施工起点 K0+000, 终点 K1+615.389, 全长 1615.389m。

本次施工三条道路红线宽度均为 40m, 本项目包含三条道路雨污管道工程、大型土石方工程、道路工程、桥涵工程以及交通安全设施工程。

二、环境卫生管理组织机构:

1、由项目部成立环境卫生管理领导小组,项目经理为环境卫生管理领导小组的组长,项目经理是项目环境卫生管理的直接责任人。环境卫生管理实行分区管理和班组管理结合,现场划分施工区和办公

区二大责任区域。各作业班组长对班组作业区的文明施工负责。

2、项目管理机构设置及人员配置:

组长:李锋

副组长:汪国专

组员:吴继伟李立政孙支援韩卫军施中年

张雨潘学元曹清张婉莹

三、环境卫生管理布置:

(一)施工区 1、根据我公司的要求统一安排施工,施工现场出入口应设有安全、可靠、美观的大门,大门外两侧设两个花坛,花坛上方为业主和施工单位的名称,大门内东侧为公司的简历和五牌一图。

2、大门口内设门卫一个,挂有门卫制度牌和门卫身穿安全保卫制服,服装整洁,风纪端正,礼貌待人。

3、车辆出入口处设冲洗平台,台四周设排水暗沟宽 200 mm,上盖由槽钢加工成的铁蓖。另外还设有一个沉淀池。池的尺寸为 500 mm*600 mm。

4、场内临时设施的地面、主要施工路面、通道等实现硬底化,道路坚实,平整通畅,地面无积水、泥浆。硬底化具体要求如下:

a、场内主要车道:基层土要平整、压实、上面铺 300 mm厚石渣,并碾压结实,面层做 C30 砼 200 mm厚。道路宽 9 米。表面拉毛,并每 6 米切 3 mm宽分隔缝。

b、其它地面统一做法:地面经平整、找坡、压实后,作 C30 细

石混凝土 150 mm。成型后的地面采用 1%排水坡,全部坡向排水沟。为防止地面开裂,还需进行切缝分格,分格大小为 6 米*6 米。

5、施工现场主要道路设有暗沟其它部位设有沟组成完善的平面排水系统,排水沟采用 120 红砖砌筑,沟宽 400,砂浆抹面,±0.00 以下施工期间还在基坑底沿底板处围设一道临时排水沟,坑底由排水沟汇集井中,再 30 米设污水井一个。施工现场设沉淀池,厕所设化粪池,污水、废水须经沉淀后,才能排入市政管网。

6、施工现场严禁焚烧建筑垃圾、生活垃圾、废料、有毒、有害和有恶臭的物质。

7、各种料具、成品、半成品按施工平面布置图指定位置存放,做到分门别类,整齐划一。堆放物品不得占有市政道路及公共设施,如确实需要临时占用的,应事先向上级部门先申请,经批准后施行。

8、钢筋、模板、砂、石等各类物料应归堆,并挂牌标记、有严格的领退料手续。

9、材料的存放应依据其性能,做好必要的防雨、防潮、防晒、防火、防爆、防损坏的措施。对贵重物品及易燃易爆和有毒物品,专库专管、并加设明显的标志。

10、料库的各种物品应归类存放,标记清楚,有明晰的收发材料清单。

11、施工机具的清理、维护、保养完好。

12、施工后剩余的料具、包装容器、废料等及时回收,堆放整齐,及时清退。

13、水泥库有防雨防潮设施,四周设排水沟,水泥堆垛整齐。内外散落灰及时清洗,水泥袋及时回收处理。

14、搅拌区四周及施工作业区内无废弃砂浆,搅拌后的泥浆水经沉淀净化后重复利用或排入市政管网。

15、砼运输通道和操作面的落地料及时清用,做到工完场清:砂浆、砼浆、砼倒运时,砂浆、砼应低于容器顶面,防止砂浆、砼滴落地面。

16、各施工楼层必须做到工完场清,作业面做到每天下班前清理干净,加工场地和材料堆放场安排专人每天清扫两次,保持整个现场整洁卫生。

17、楼层钢管、模板、铁丝等零散材料应及时回收,杜绝材料浪费。做好楼层铁钉、铁丝等零散材料的回收,杜绝材料堵塞通道。楼层主要施工通道保持畅通,不得堆放材料堵塞。

18、施工脚手架搭设完成后,结构主体统一绿色密目网全封闭围挡。

19、在外脚手架显目处,挂设统一规格的安全、质量宣传标牌,牌面整洁、美观。

20、严格控制楼层砼养护水,防止养护过度,造成楼面积水,影响施工环境。

21、严禁向楼层地下方向抛掷垃圾

22、除“五牌一图”外,其它各种标语表、标识牌,均要统一规格,悬挂整齐。

(二)办公区 1、办公室、会议室均设在活动房一层。办公室使用活动房的,应有产品合格证;要求结实、安全,地面抹水泥沙浆或地砖等。办公室要天棚吊顶,保持整洁卫生。

2、每间办公室外要求挂名称牌,现场办公室里应布置“组织管理机构图”、“安全文明生产领导小组名单”、质量领导小组名单”、“消防领导小组名单”、“安全生产目标”、“质量管理目标”、“安全生产值日表”、“晴雨表”、进度图”及管理人员责任制牌等。图表尺寸应协调统一,美观大方。

3、管理人员、作业人员分别佩带分色的工作卡,管理人员工作卡为红底蓝字,作业人员工作卡为白底黑字;工作卡有本人相片、姓名、所属单位、工种、职务和发证单位章。管理人员和作业人员的安全帽应分色区别,即管理人员为红色,一般作业人员为黄色。做到文明办公,文明管理。

4、项目员工着装:项目经理部员工,在现场工作期间一律着企业工装;现场警卫人员着保安制服。

5、室内整洁,办公用具摆放有序,桌面干净,地面无垃圾。

6、办公室,会议室门口设置垃圾桶,桌面摆放烟灰缸,不乱丢烟火,不随地吐痰。

7、使用公司统一印制、订购的信纸、信封、便笺、请柬、传真纸及礼仪用品、会议桌等。

(三)生活区 1、本工程生活区全部用临时用房,该用房整齐宽畅,给作业人员提供一个优美舒适的居住环境,门外道路两侧还留

有绿化用地。

2、生活区入口门外设有大门,由工地保安员轮流值班,非居住人员进入必须登记方向可放行,严禁外来人员包括家属和小孩留宿。

3、宿舍内采光和通风良好,房内公共走道宽度大于 1.2M。为了保持室内整洁美观,工人床铺全部采用统一的钢架双层床,面刷统一油漆。

4、工人宿舍设有门牌,有专门卫生负责人,住房管理制度和卫生值日制度。

5、每间住房门前设置垃圾桶,门前卫生和绿化带的保护实行“门前三包”...违,反者一律予以重罚。

6、节约用水用电,杜绝长流水长明灯,禁止乱拉乱接电线,严禁私自生火做饭。

7、严格要求工人自觉遵守住房管理制度,不得在宿舍内酗酒、赌博、看黄色录像、吸毒、聚众闹事和进行其它违法活动,晚上 10 点钟以后关生活区大门严禁外出。

8、食堂地面贴瓷砖、地砖。保持室内通风良好,室内有防蝇设施,所有门口、窗口均设纱门窗。

9、食堂有专人主管食品卫生工作,有食品管理制度,有卫生许可证,伙房内外整洁,炊具干净卫生,无腐烂变质的食品,生、熟食品分开操作和保管,有防蝇间和防蝇罩;禁止使用非食用塑料制品作熟食容器。

10、炊事员要保持个人卫生,工作时统一穿戴白色衣帽,衣着整

洁,有合格健康证和卫生知识培训证。

11、夏季施工有防暑降温设施,工地设有茶水亭、茶水桶。

12、生活区设男女厕所、浴室,厕所便啊贴面砖,墙面贴 1.6M 高磁片,地面贴地砖。有化粪池或集粪池,有厕所、浴室卫生管理制度,派专人保洁,每天清洗不少于两次,保持室内通风、无明显臭味,定时喷药,防止蚊蝇滋生。

四、环境卫生管理措施

1、防尘措施和防止运输遗洒:

(1)土方施工在现场堆放时,应采取覆盖、表面临时固化、及时淋水降尘等措施。回填施工时,指派专人将运土车大箱上两面侧土方拍实,并用布盖好,避免途中遗洒和运输过程中造成扬尘。在出大门口外马路上铺设草垫,用于扫清运土车轮胎上外带土块。

(2)施工现场道路为降低施工现场扬尘发生,施工现场主要道路,采用硬化路面;每天派专人随时清扫现场主要施工道路,并适量洒水压尘,做到环保要求。

(3)施工现场地面要进行洒水防尘,木工操作面要及时清理木屑、锯末,并要求木工棚和作业面保持清洁;钢筋棚内,加工成型的钢筋要堆放整齐,钢筋头放在指定地点,钢筋屑当天清理。

(4)区域施工过程中要作到工完场清,以免在结构施工完末进入装修封闭阶段,刮风时将灰尘吹入空气中;各区域内的建筑垃圾随着区域施工的进展及时清理,要求活完底清,不许将垃圾从高处直接倒入低处,每个区域要设有垃圾区,即时将垃圾运入垃圾站。

(5) 加设安全防护网施工建筑物外围立面采用密目安全网封闭或半封闭, 降低楼层内风的流速, 阻挡灰尘影响建筑物周围的社区环境。

(6) 垃圾堆放区施工现场建筑垃圾设专门的垃圾堆放区, 并将垃圾堆放区设置在避风处, 以免产生扬尘, 同时根据垃圾数量随时清运出施工现场, 运垃圾的专用车每次装完后, 用湿布盖好, 避免途中遗洒和运输过程中造成扬尘。

2、噪声控制: (1) 根据环保噪声标准(分贝)日夜要求的不同, 合理协调安排施工分项的施工时间, 将容易产生噪声污染的分项混凝土施工尽量安排在白天施工, 避免混凝土浇捣和振动棒所产生的噪音扰民。

(2) 施工现场的木工棚应作封闭处理, 并能有效降低噪声。

3、废水管理 (1) 开工前应到环保部门进行排污申报登记。

(2) 临建阶段, 统一规划排水管线: 建立雨水排水系统, 并入市政雨水管网; 建立独立的污水管网, 并与市政污水管网相接。

(3) 现场厕所所产生的污水经过分解、沉淀后通过施工现场内、的管线排入市政的污水管线, 清洁车每月一次对化粪池进行处理。

(4) 罐车冲洗、运土车清洗所产生的污水初步沉淀后排入市政的污水管线, 定期将池内的沉淀物清除。

4、限制光污染: 照明灯具尽量选择既能满足照明要求又不刺眼的新型灯具, 或采取措施使夜间照明只照射工区, 而不影响周围社区居民休息。

5、易燃、易爆、油品及化学的管理:

1)、储存: 储存在专用仓库内, 分类存放, 设专人严格管理, 并建立台帐, 定期清点。

2)、领用: 对领用人、领用品, 领用数量、领用日期进行登记, 控制领用数量。

3)、防止施工现场火灾事故的发生:现场施工管理人员和操作人员进行消防培训,增强消防意识。对电锯房、木工棚、油库、化学品仓库等一律配、备符合规定的灭火器,严格落实各项消防规章及防火管理制度。

6、降耗节能措施:项目部要安装水表、电表随时了解用水用电情况,及时发现水电浪费情况,加以限制。经常对现场所有供水阀门进行检测、维修、更换,杜绝跑、冒、滴、漏;项目各部门要制定节约纸张计划,非机密性办公用纸必须两面使用,废纸应回收,推行无纸化办公,信息无纸化管理和网络化传输。

五、环境卫生管理岗位责任制

1、项目经理环境卫生岗位责任制:贯彻落实有关建设工程现场文明施工管理规定,严格按文明施工组织设计施工。贯彻执行公司文明施工管理规章制度,定期组织文明施工检查、评比,积极创建文明工地。

2、项目技术负责人环境卫生岗位责任制:贯彻公司文明施工的各项规章制度,协助项目经理监督文明施工的日常管理。检查各班组、各工序、作业区文明施工的执行情况,卫生环境达标情况,纠正和处罚违规行为,落实整改措施。负责项目文明施工的宣传、教育及交

底的工作。

3、项目环境卫生监督员责任制:严格贯彻落实文明施工管理规定,配合现场安全员做好文明施工的宣传、教育工作。负责区域内文明施工的日常管理工。积极配合项目部做好环境卫生达标和创建文明工地活动。

4、办公区责任人环境卫生责任制:严格贯彻文明办公的有关规定,保持办公的正常工作秩序。坚持每日例行检查,保持室内整洁卫生,物品摆放整齐有序,做好值班记录。、制止在办公场所进行聚赌,大声喧哗等不良行为。

5、生活区责任人环境卫生责任制:严格贯彻生活区各项管理制度,做好环境卫生工作。坚持每日例行检查,保持区内整洁、卫生、做好检查。贯彻落实各项卫生防疫工作。贯彻计划生育管理规定,禁止未经许可留宿妇女、小孩,严禁超生现象。

6、班组长环境卫生责任制:认真学习、熟悉建设工程现场文明施工有关管理规定的內容。做好班组、上岗工人的班前文明施工的宣传、教育及交底工作。加强现场施工的管理,做到工完场清、机具洁净。

六、环境卫生管理制度